



.....

● SOT-CP1601/1603 .....  
.....

● .....  
.....

● .....  
.....

TEL<0568>88-1181

● .....

.....

● ..... Ver.1.10 .....  
.....

● .....

● .....

● 16 .....  
.....

● SOT-CP1601 ..... SOT-4102HB, SOT-V1601R .....  
.....

● SOT-CP1603 ..... SOT-4302HB ..... SOT-V1603R .....  
.....

● .....  
.....

**CC-Link**

● .....



□ □ □ □ □ □	-----	4
□ □ □ □	-----	5
2-1. □ □		5
2-2. □ □ □		5
2-3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		5
□ □ □ □ □ □ □ □ □	-----	6
□ □ □ □ □ □ □	-----	7
4-1. □ □		7
4-2. □ □ □ □ □ □ □		8
4-3. □ □ □ □ □ □ □ □		10
4-4. □ □		11
□ □ □ □	-----	12
5-1. □ □ □		12
5-2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		14
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	-----	15
6-1. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		15
6-2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		17
6-3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		18
6-4. □ □ □ □ □ □ □		23
6-5. □ □ □ □ □ □ □		24
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	-----	27
7-1. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		27
7-2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		28
□ □ □ □ □ □	-----	32
□ □ □ □	-----	33
9-1. □ □ - □ □ □ □ □ □ □		33
9-2. □ □ □ □ □		33
□ □ □ □ □ □	-----	34
□ □ □ □ □	-----	35
□ □ □ □ □ □ □	-----	35

.....

### 1-1. 電源

電源は、DC24V

### 1-2. 電源電圧

電源電圧は 1

### 1-3. 電源電流 (MS)

電源電流は、MS

電源電流は、MS

電源電流は、MS

電源電流は、MS SW

電源電流は、MS

### 1-4. 電源電圧

電源電圧は、MS

① 電源電圧は、MS

② 電源電圧は、MS

③ 電源電圧は、MS

電源電圧は、MS

④ 電源電圧は、MS

⑤ 電源電圧は、MS

⑥ 電源電圧は、MS

電源電圧は、MS

### 1-5. 電源電流

電源電流は、MS

① 電源電流は、MS 0.3mm 50mm

50mm 電源電流は、MS

電源電流は、MS

② 電源電流は、MS

電源電流は、MS

電源電流は、MS CC-Link

電源電流は、MS -

### 1-6. 電源電圧

電源電圧は、MS

① 電源電圧は、MS 100mm

電源電圧は、MS

② 電源電圧は、MS

### 1-7. 電源電流

電源電流は、MS

4-2. 電源電流は、MS

### 1-8. 電源電流

電源電流は、MS

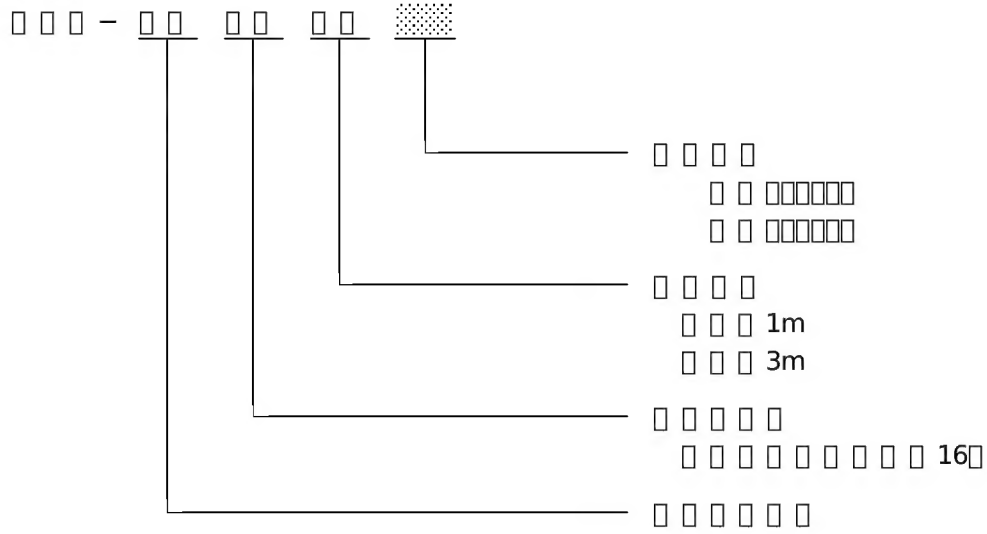
電源電流は、MS

### 1-9. 電源電流

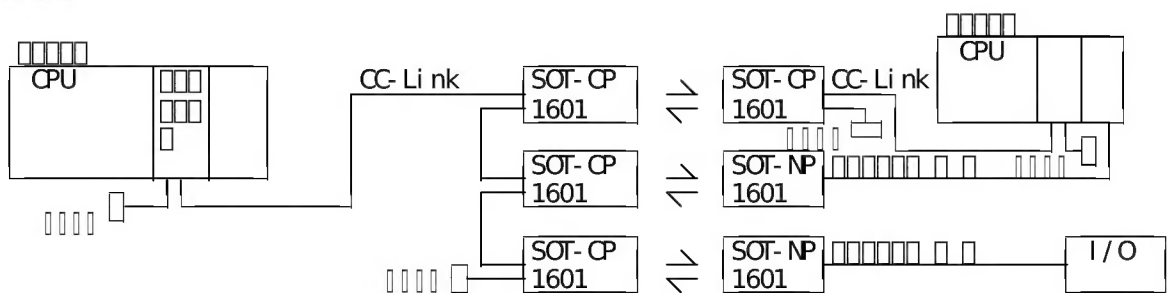
電源電流は、MS (IN) (OUT)

電源電流は、MS SVB ON

2- 1. ☐ ☐



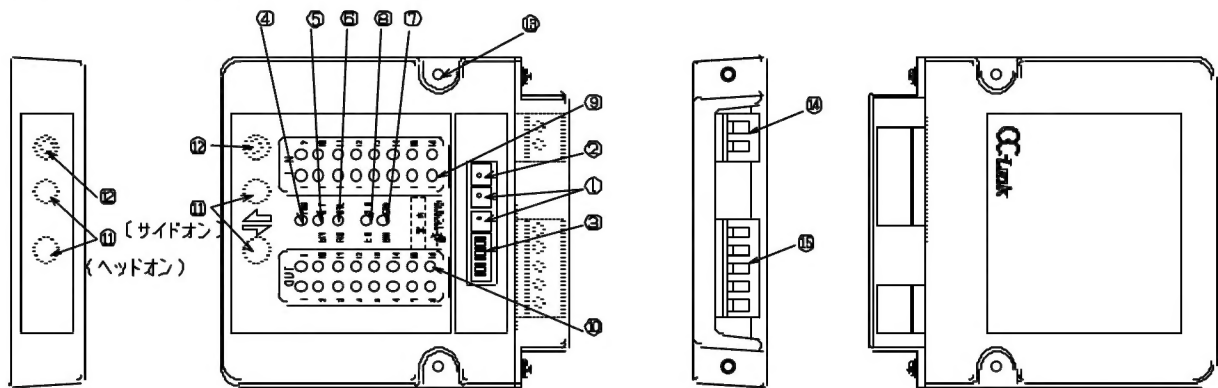
2-2. ☐ ☐ ☐



2-3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

	A1Sj	61BT11	AnS/ A2US
	Aj	61BT11	A
	A1Sj	61QBT11	Q2AS
	Aj	61QBT11	QnA
	Q	61BT11	Q

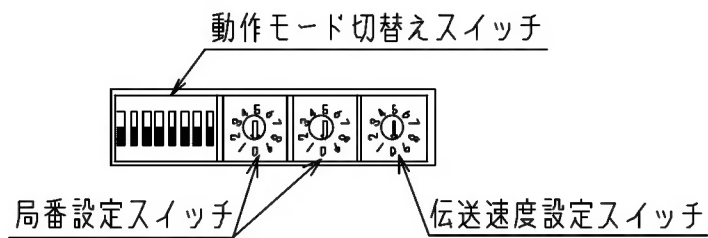
.....



- ① 100V 50/60Hz 1.5A × 2
- ② 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ③ 100V 50/60Hz 1.5A (0 4)
- ④ 100V (1 64)
- ⑤ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ⑥ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ⑦ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ⑧ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64) ON
- ⑨ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ⑩ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ⑪ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ⑫ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ⑬ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ⑭ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ⑮ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ⑯ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ⑰ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ⑱ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ⑲ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ⑳ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉑ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉒ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉓ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉔ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉕ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉖ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉗ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉘ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉙ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉚ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉛ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉜ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉝ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉞ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㉟ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊱ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊲ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊳ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊴ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊵ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊶ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊷ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊸ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊹ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊺ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊻ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊼ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊽ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊾ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)
- ㊿ 100V 50/60Hz 1.5A (1 64)




4-2.



4- 2- 1. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

① □ □ □ □ □ □ □

 <p>STATION NO.</p>	<div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>□</span><span>□</span><span>□</span><span>□</span> </div> </div> <p>X10 □ □ □ □ □ □ □ 10 □ □ □ □ □</p> <p>X 1 □ □ □ □ □ □ □ 1 □ □ □ □ □</p> <p>□ □ □ 01 □ 64 □ □ □ □</p>
--	---

② 01" 01" 2 03"


③ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " 00" □ □ □ □ □ □ □ □ □

**(4)**

⑤ CC-Link □  
□ CC-Link □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

4-2-2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

① □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

 B RATE	0	156 kbps
	1	625 kbps
	2	2.5 Mbps
	3	5 Mbps
	4	10 Mbps
	5	
	9	

② 

③ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “0” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

④ CC-Li nk □  
□ CC-Li nk □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



4- 2- 3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

①

		<div style="text-align: center;"> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div>	
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>ON</div> <div>OFF</div> </div> </div>		<div> <div> <div>SW1</div> <div>MS ( <div>0000</div> / <div>000000</div> )</div> <div> <div>SW5</div> <div>OFF</div> </div> </div> <div> <div> <div>SW2</div> <div>0000 ( MS ) <div>XXXX</div> )</div> <div> <div>SW6</div> <div>OFF</div> </div> </div> <div> <div> <div>SW3</div> <div>16 <div>0000</div> )</div> <div> <div>SW7</div> <div>OFF</div> </div> </div> <div> <div> <div>SW4</div> <div>TRE <div>00</div> )</div> <div> <div>SW8</div> <div>OFF</div> </div> </div> </div> </div></div></div>	

② □ □ □ □ □ ( SW1 )

SW1	
OFF	□□□( □ □ □ □ )
ON	□□□□( □ □ □ □ )

☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ " ☐ ☐ ☐ "    ☐ ☐

③ □ □ □ □ □ (SW2)

SW2	
OFF	M S□□□
ON	X□□□

[illegible]

④ □ □ □ □ □ □ □ (SWB)

SWB	□ □	□ □
OFF	CTL/TCD ※	RCV
ON	I N16	OUT16

※ 00000 (SW2) 0 0 0 0 CTL(M S0000)  
0 0 0 TCD(X0000) 0 0 0 0 0 0

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ "OFF" ☐ ☐

⑤ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ (SW4)

SW4	
OFF	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
ON	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i = \bar{x}$

□□□□□□	□□□□□□□□ □ □ □ (n\$)
10M	104.8
5M	104.8
2.5M	209.7
625K	833.8
156K	1677.6

[illegible]

4- 2- 4. □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

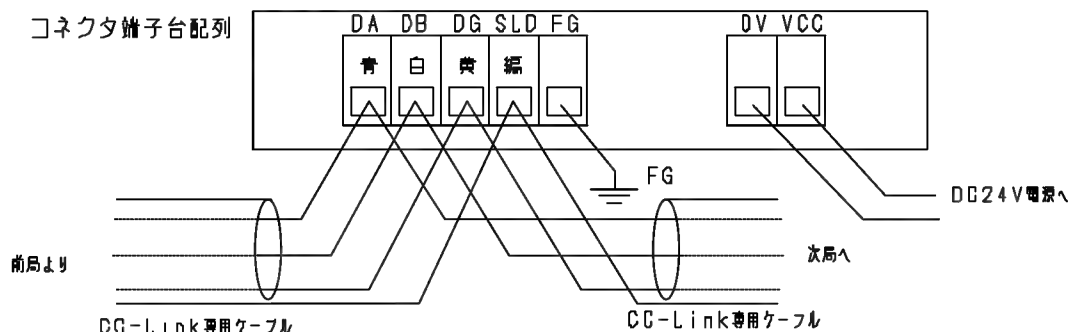




.....

5-1. ☐ ☐ ☐[illegible]

コネクタ端子台配列



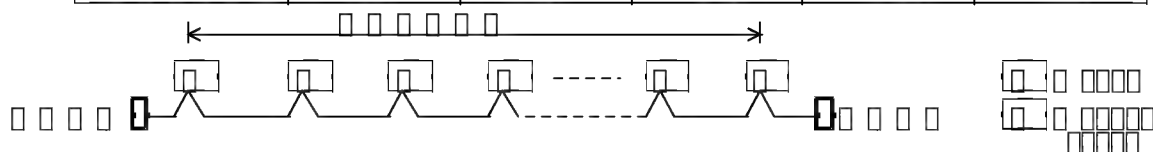
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

5-1-2. □□□□□□□□□□□□□□ (CC-Li nk Ver. 1.10□□□□)

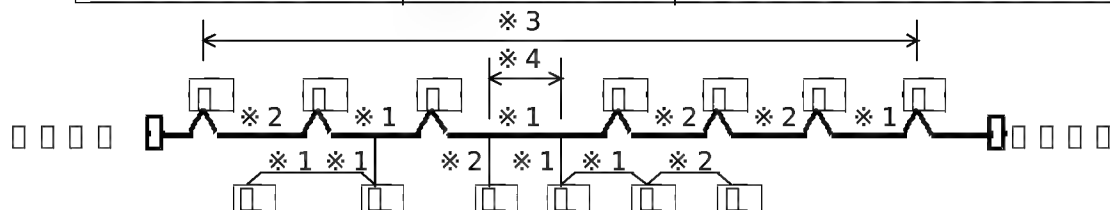
CC-BY-NC-ND 4.0 International license

①

□ □ □ □	156kbps	625kbps	2.5Mbps	5Mbps	10Mbps
□ □ □ □ □ □ □ □	20cm □				
□ □ □ □ □ □ □ □	1200m	900m	400m	160m	100m



② □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

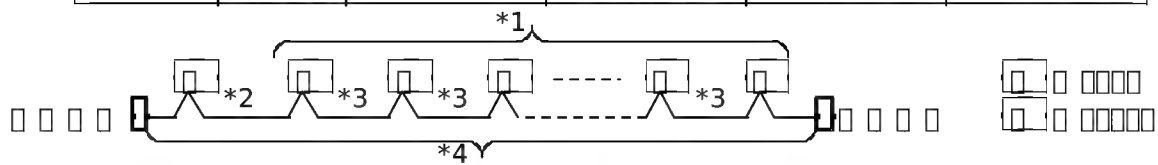
☐ ☐ 0000      ☐ ☐ 00000000000000000000000000000000      ☐ ☐ 0000 / Q 000000000000

CC-Link Ver. 1.10

5-1-3. CC-LINK Ver. 1.10 ( CC-LINK Ver. 1.10 )  
 ( FANC-SB FANC-SBH )

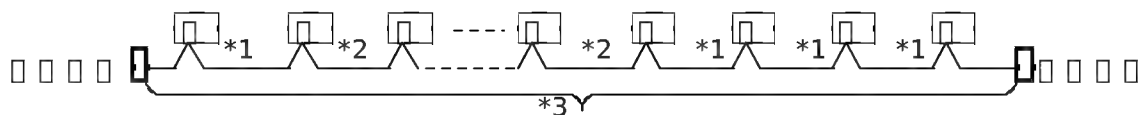
① FANC-SB / FANC-SBH

速度 (bps)	ケーブル長 (m)	ケーブル径 (mm)	ケーブル径 (mm)	FANC-SB	FANC-SBH
156 Kbps	64	1.0	0.3	1200	1200
625 Kbps				600	900
2.5 Mbps				200	400
5 Mbps				110	160
10 Mbps			0.6	150	
			0.3	50	20
			0.4		30
			0.6	80	
			0.7		100
	48		1.0	100	
			0.3	50	80
			0.4		100
	32		0.3		



② FANC-SB / FANC-SBH

速度 (bps)	ケーブル長 (m)	ケーブル径 (mm)	ケーブル径 (mm)	FANC-SB	FANC-SBH
156 Kbps	2.0	0.3	1200	1200	
625 Kbps			600	600	
2.5 Mbps			200	200	
5 Mbps			110	110	
10 Mbps		0.6	150	150	
		0.3	50		
		0.6	80		
		0.7		50	
		1.0	100	80	



FANC-SB FANC-SBH FANC-SBZ 110Ω FANC-SBH 130Ω

CC-LINK Ver. 1.10

FANC-SB FANC-SBH

110Ω 130Ω

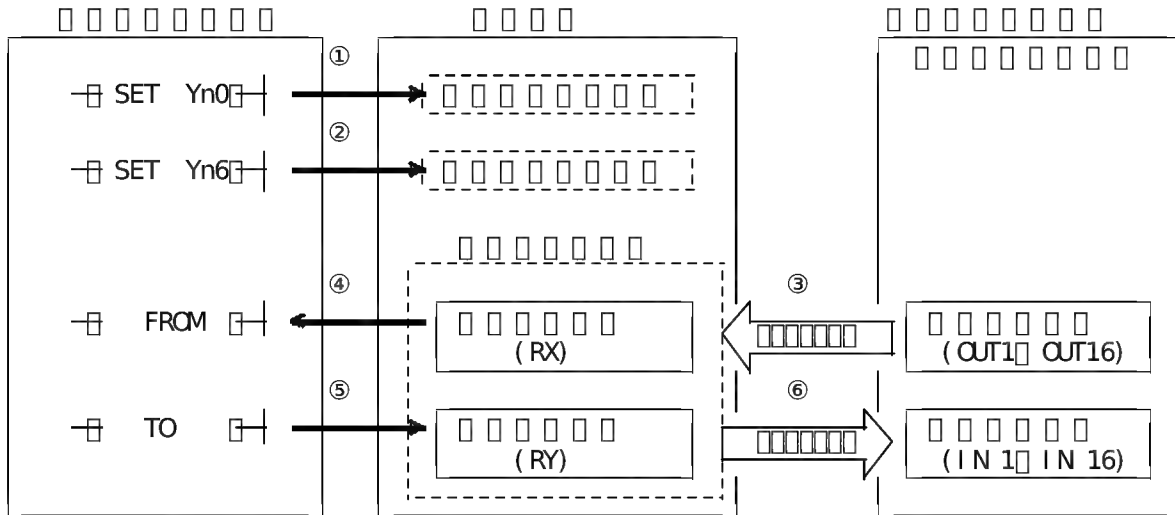
CC-LINK Ver. 1.10



## 6-1. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

6- 1- 1

□ □

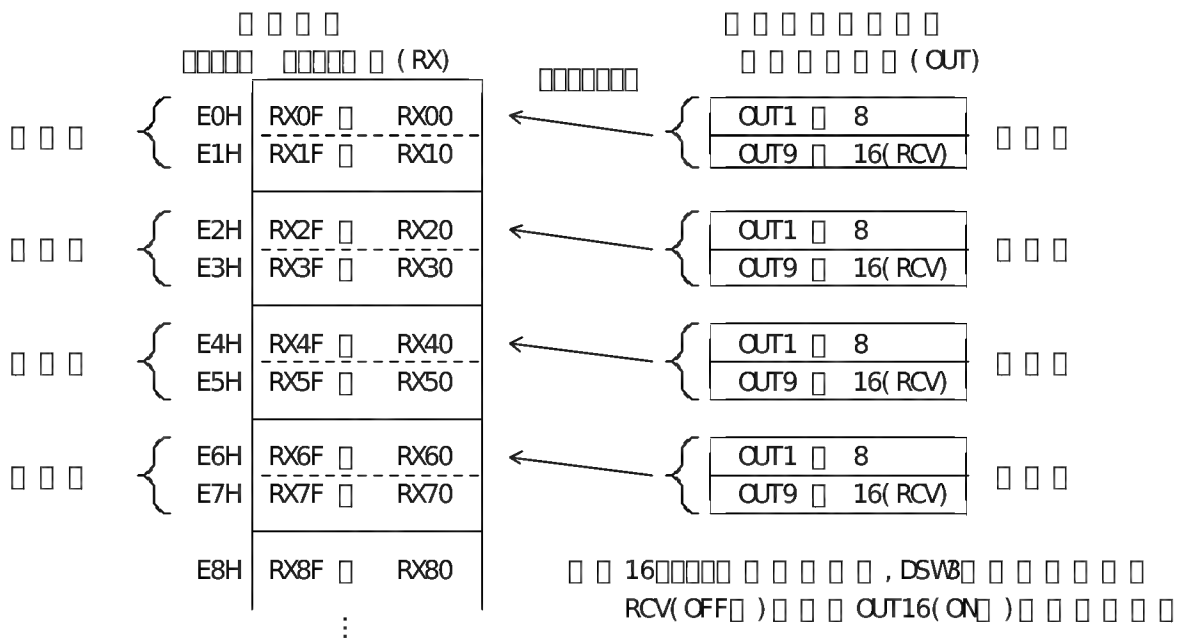


- [illegible]

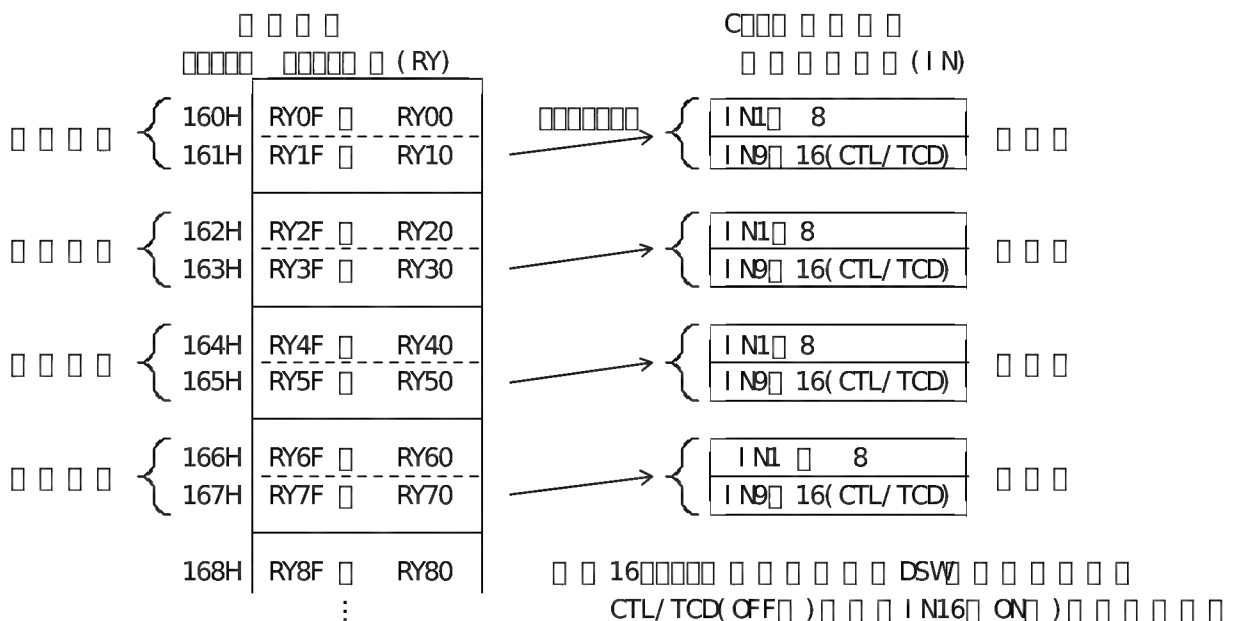
6- 1- 2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

## ① □ □ □ □ □ □ (RX)

[illegible]

② □ □ □ □ □ □ (RY)

[illegible]







## 6-3-2. 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

## ① 00 00 00 00 00 00 01H 00 00 00 64)

00  
00 00 00

00 00 00 00 “ 00 00 00 ” 00 00

00 00 00 00 00 00 00

## ② 00 00 00 00 (00 00 02H 00 00 00 3)

00  
00 00 00 00 00

00 00 00 00 “ 00 00 00 ” 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 “ 00 00 00 00 00 ” 00 00 00 00

## ③ 00 00 00 00 (00 00 03H 00 00 00 )

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 “ 00 00 00 ” 00 00

## ④ 00 00 00 00 00 00 00 00 (00 00 06H 00 00 00 )

00 00 00 00 00 00 00 00 “ 00 00 00 00 00 00 ” 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 0 00 00 00 00 00 1 00 00 00 00 00 00

## ⑤ 00 00 00 00 (00 00 10H 13H 00 00 00 )

00  
00  
00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 64 00 00 00 00 00 00

00 00	b15	b14	b13	b12	b11	b10	b9	b8	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0
10H	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
11H	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
12H	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33
13H	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49

⑥ 0000 0000 (0000 14H 17H 000000 0 )  
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
0000 0000 0000 0000 “ 0000 0000 0000 ” 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
0000 0000 64 0000 0000 0000 0000

0000	b15	b14	b13	b12	b11	b10	b9	b8	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0
14H	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
15H	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
16H	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33
17H	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49

⑦ 0000 (0000 20H 5FH)  
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
0000 0000 0000  
b15 0 b12 b11 0 b8 b7 0 b0  
0000 0000 0000 0000 0000 0000  
0: 0000SOT (0000 / 0 ) 0000 0000  
1: 1 0000 0000 0000 0000  
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
1 00	20H	17 00	30H	33 00	40H	49 00	50H
2 00	21H	18 00	31H	34 00	41H	50 00	51H
3 00	22H	19 00	32H	35 00	42H	51 00	52H
4 00	23H	20 00	33H	36 00	43H	52 00	53H
5 00	24H	21 00	34H	37 00	44H	53 00	54H
6 00	25H	22 00	35H	38 00	45H	54 00	55H
7 00	26H	23 00	36H	39 00	46H	55 00	56H
8 00	27H	24 00	37H	40 00	47H	56 00	57H
9 00	28H	25 00	38H	41 00	48H	57 00	58H
10 00	29H	26 00	39H	42 00	49H	58 00	59H
11 00	2AH	27 00	3AH	43 00	4AH	59 00	5AH
12 00	2BH	28 00	3BH	44 00	4BH	60 00	5BH
13 00	2CH	29 00	3CH	45 00	4CH	61 00	5CH
14 00	2DH	30 00	3DH	46 00	4DH	62 00	5DH
15 00	2EH	31 00	3EH	47 00	4EH	63 00	5EH
16 00	2FH	32 00	3FH	48 00	4FH	64 00	5FH



## 6- 3- 4□□ □ □ □ □ □ (RX)

☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

$\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \rightarrow \square \square \square \square \text{ (RX)} \square$

□ □	□□□□□□□□ □□□□□	□ □	□□□□□□□□ □□□□□	□ □	□□□□□□□□ □□□□□	□ □	□□□□□□□□ □□□□□	□ □	□□□□□□□□ □□□□□
□	E0H□ E1H	□ □	FAH□ FBH	□ □	114H□ 115H	□ □	12EH□ 12FH	□ □	148H□ 149H
□	E2H□ E3H	□ □	FCH□ FDH	□ □	116H□ 117H	□ □	130H□ 131H	□ □	14AH□ 14BH
□	E4H□ E5H	□ □	FEH□ FFH	□ □	118H□ 119H	□ □	132H□ 133H	□ □	14CH□ 14DH
□	E6H□ E7H	□ □	100H□ 101H	□ □	11AH□ 11BH	□ □	134H□ 135H	□ □	14EH□ 14FH
□	E8H□ E9H	□ □	102H□ 103H	□ □	11CH□ 11DH	□ □	136H□ 137H	□ □	150H□ 151H
□	EA0□ EBH	□ □	104H□ 105H	□ □	11EH□ 11FH	□ □	138H□ 139H	□ □	152H□ 153H
□	ECH□ EDH	□ □	106H□ 107H	□ □	120H□ 121H	□ □	13AH□ 13BH	□ □	154H□ 155H
□	EEH□ EFH	□ □	108H□ 109H	□ □	122H□ 123H	□ □	13CH□ 13DH	□ □	156H□ 157H
□	F0H□ F1H	□ □	10AH□ 10BH	□ □	124H□ 125H	□ □	13EH□ 13FH	□ □	158H□ 159H
□ □	F2H□ F3H	□ □	10CH□ 10DH	□ □	126H□ 127H	□ □	140H□ 141H	□ □	15AH□ 15BH
□ □	F4H□ F5H	□ □	10EH□ 10FH	□ □	128H□ 129H	□ □	142H□ 143H	□ □	15CH□ 15DH
□ □	F6H□ F7H	□ □	110H□ 111H	□ □	12AH□ 12BH	□ □	144H□ 145H	□ □	15EH□ 15FH
□ □	F8H□ F9H	□ □	112H□ 113H	□ □	12CH□ 12DH	□ □	146H□ 147H	—	—

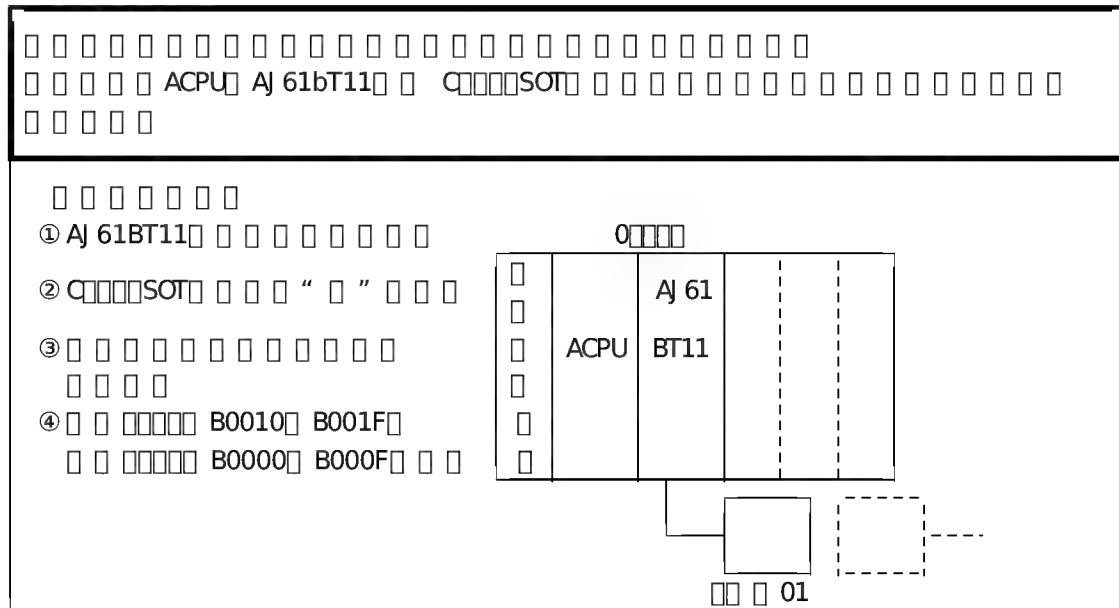
6-3-5.       (RY)

[illegible][illegible]

□ □	□□□□□□□□ □□□□	□ □	□□□□□□□□ □□□□	□ □	□□□□□□□□ □□□□	□ □	□□□□□□□□ □□□□	□ □	□□□□□□□□ □□□□
□	160H□ 161H	□ □	17AH□ 17BH	□ □	194H□ 195H	□ □	1AEH□ 1AFH	□ □	1C8H□ 1C9H
□	162H□ 163H	□ □	17CH□ 17DH	□ □	196H□ 197H	□ □	1B0H□ 1B1H	□ □	1CAH□ 1CBH
□	164H□ 165H	□ □	17EH□ 17FH	□ □	198H□ 199H	□ □	1B2H□ 1B3H	□ □	1CCH□ 1CDH
□	166H□ 167H	□ □	180H□ 181H	□ □	19AH□ 19BH	□ □	1B4H□ 1B5H	□ □	1CEH□ 1CFH
□	168H□ 169H	□ □	182H□ 183H	□ □	19CH□ 19DH	□ □	1B6H□ 1B7H	□ □	1D0H□ 1D1H
□	16A0□ 16BH	□ □	184H□ 185H	□ □	19EH□ 19FH	□ □	1B8H□ 1B9H	□ □	1D2H□ 1D3H
□	16CH□ 16DH	□ □	186H□ 187H	□ □	1A0H□ 1A1H	□ □	1BAH□ 1BBH	□ □	1D4H□ 1D5H
□	16EH□ 16FH	□ □	188H□ 189H	□ □	1A2H□ 1A3H	□ □	1BCH□ 1BDH	□ □	1D6H□ 1D7H
□	160H□ 171H	□ □	18AH□ 18BH	□ □	1A4H□ 1A5H	□ □	1BEH□ 1BFH	□ □	1D8H□ 1D9H
□ □	172H□ 173H	□ □	18CH□ 18DH	□ □	1A6H□ 1A7H	□ □	1C0H□ 1C1H	□ □	1DAH□ 1DBH
□ □	174H□ 175H	□ □	18EH□ 18FH	□ □	1A8H□ 1A9H	□ □	1C2H□ 1C3H	□ □	1DCH□ 1DDH
□ □	176H□ 177H	□ □	190H□ 191H	□ □	1AAH□ 1ABH	□ □	1C4H□ 1C5H	□ □	1DEH□ 1DFH
□ □	178H□ 179H	□ □	192H□ 193H	□ □	1ACH□ 1ADH	□ □	1C6H□ 1C7H	—	—



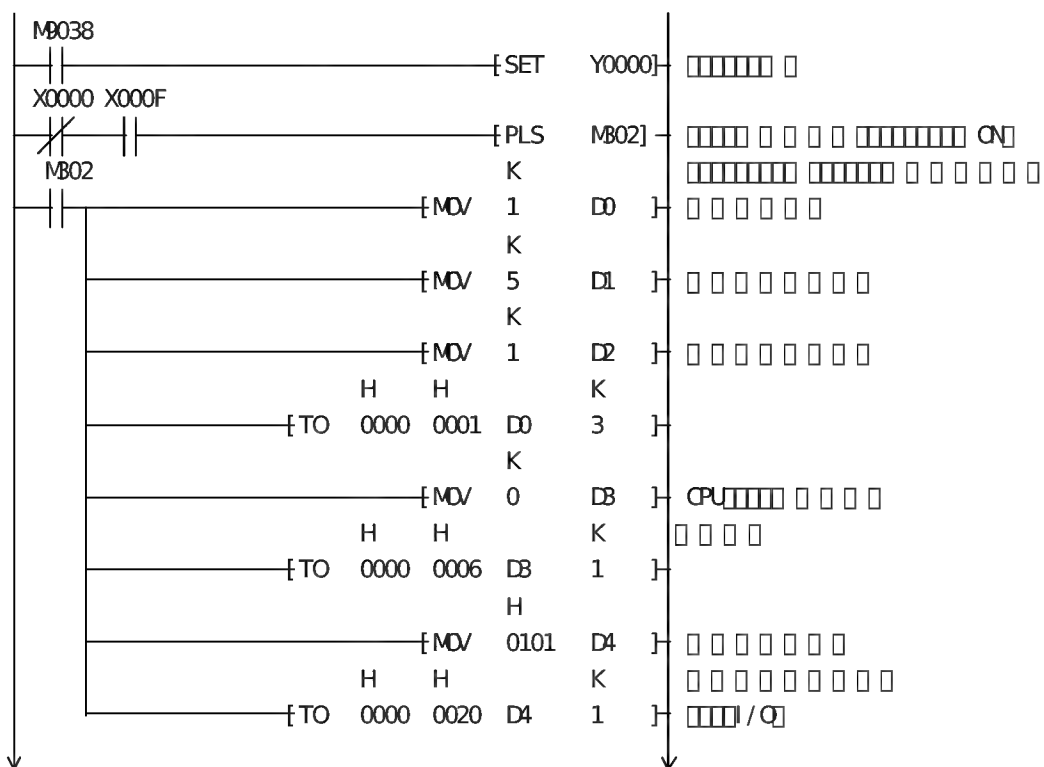
6- 5.



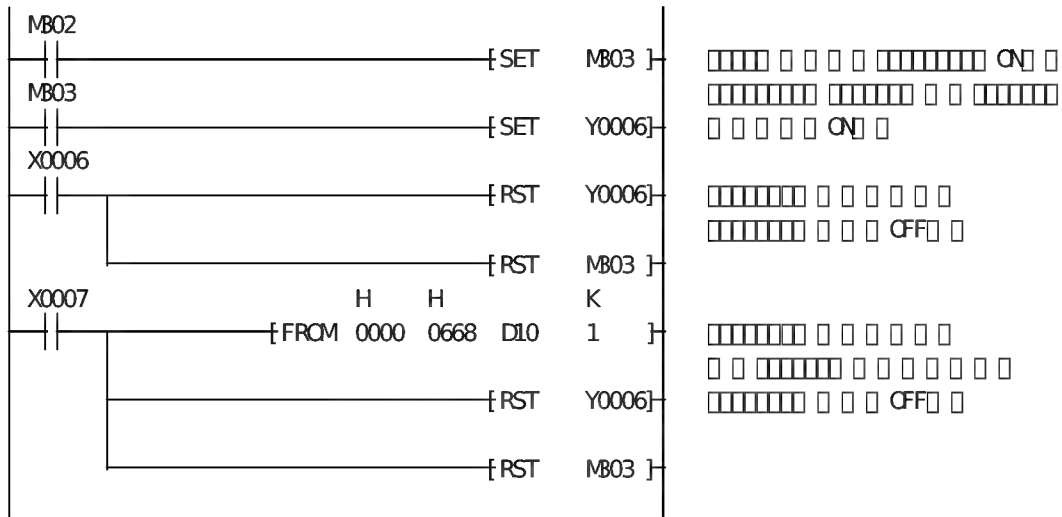
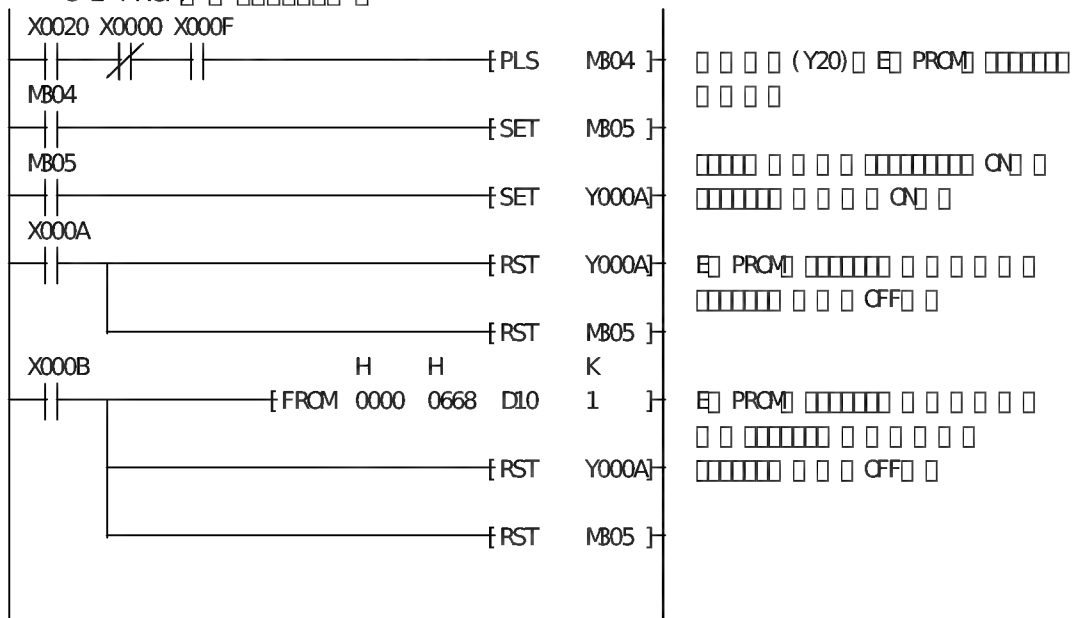
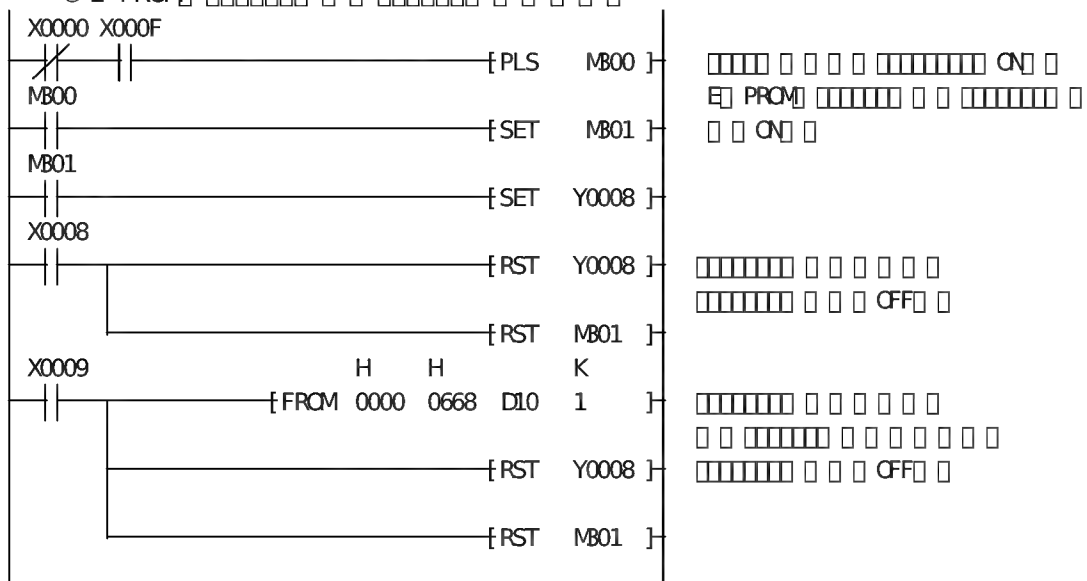
6- 5- 1. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

① 中国工商银行 中国建设银行 中国 中国工商银行 中国建设银行 中国





② E<sup>2</sup> PROM □ □ □□□□□ □③ E<sup>2</sup> PROM □□□□□□□ □ □ □□□□□□ □ □ □ □ □

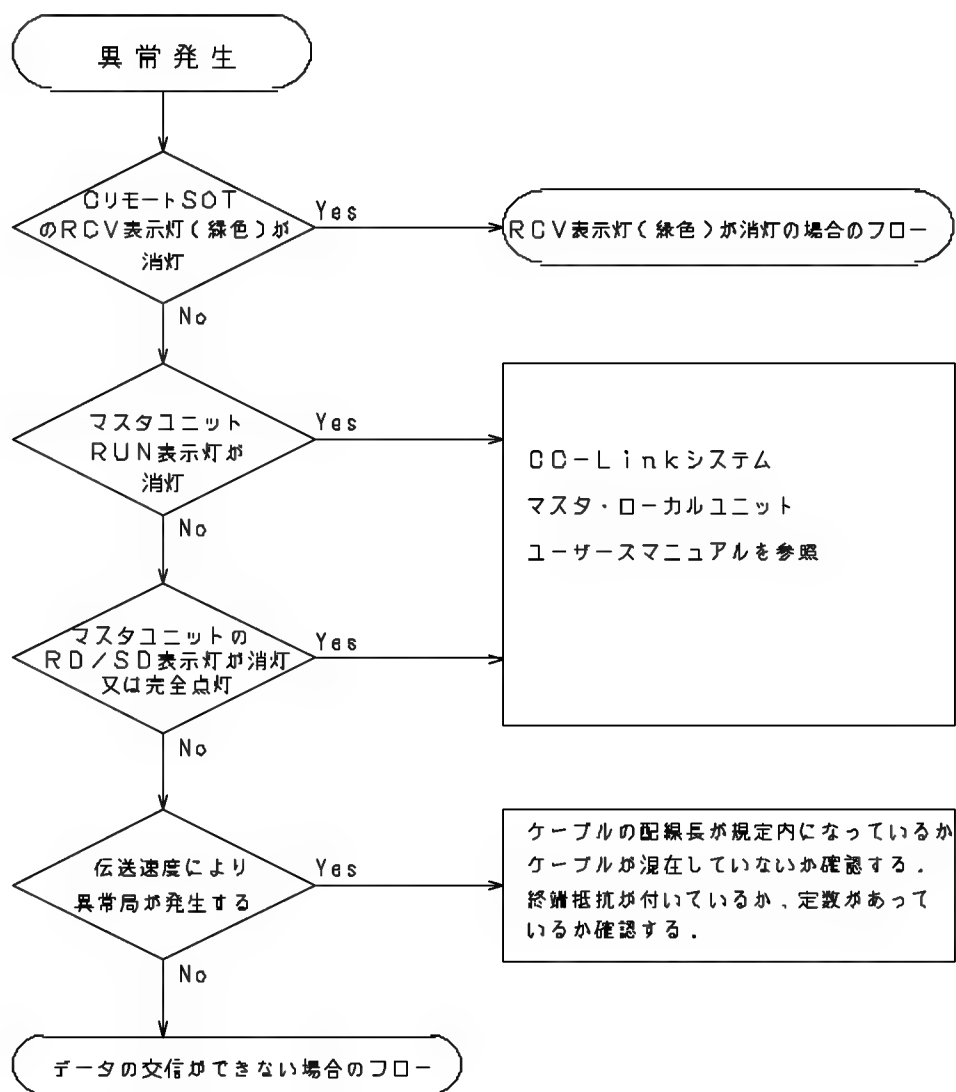


7-1. □ □ □ □ □ □ □ □ □

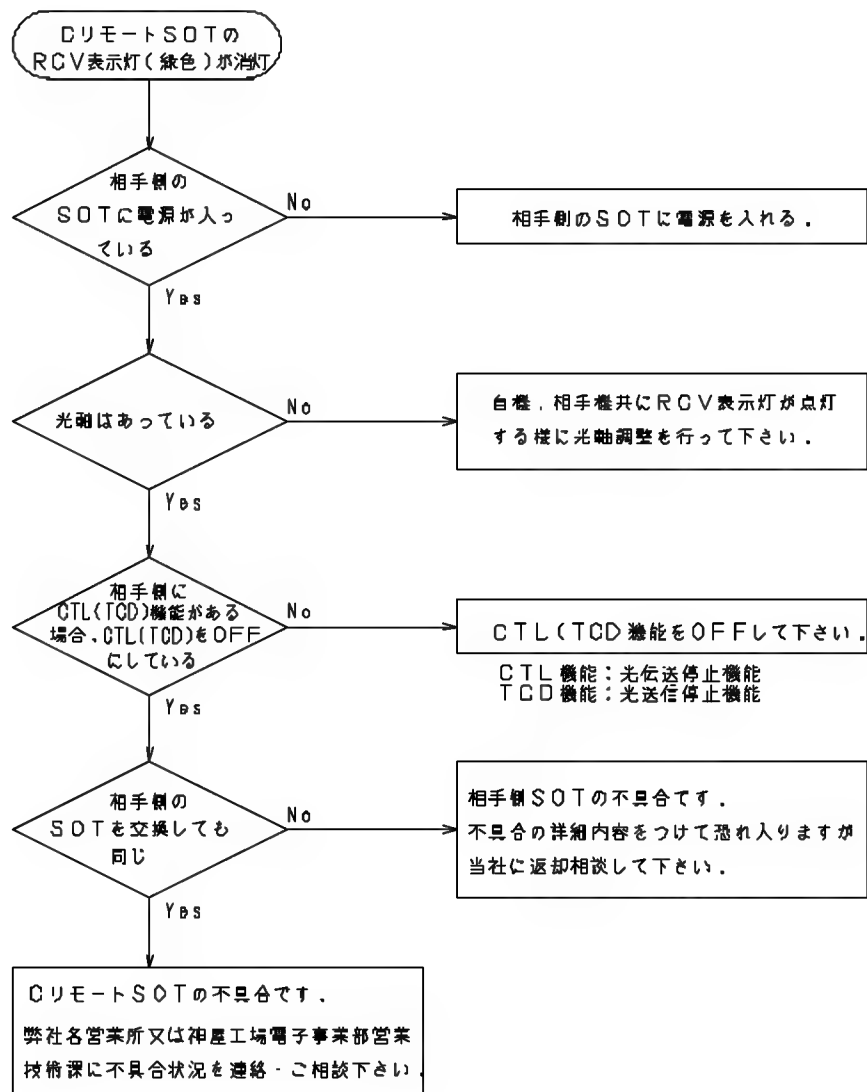
□ □

[illegible]

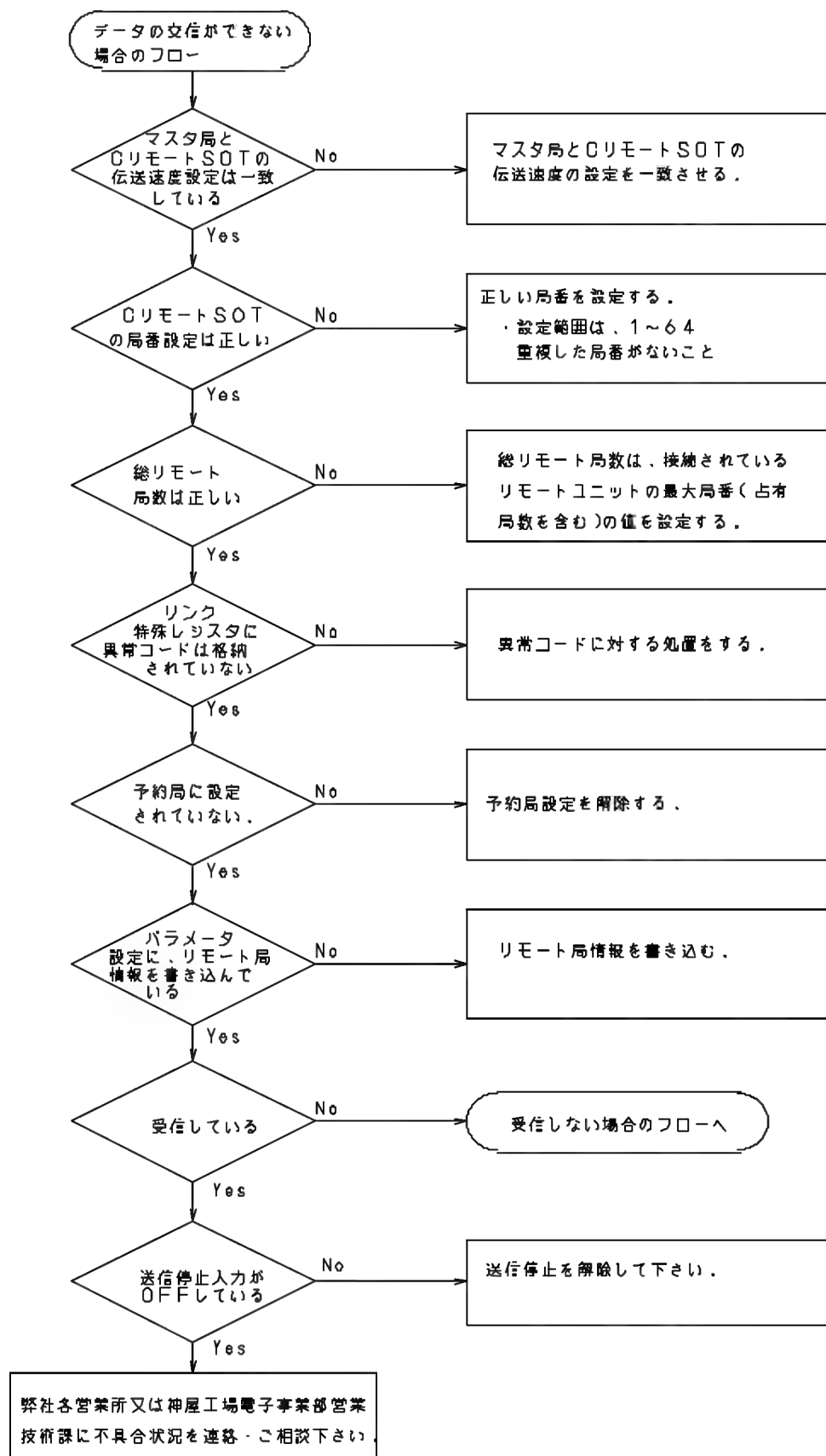
7-2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

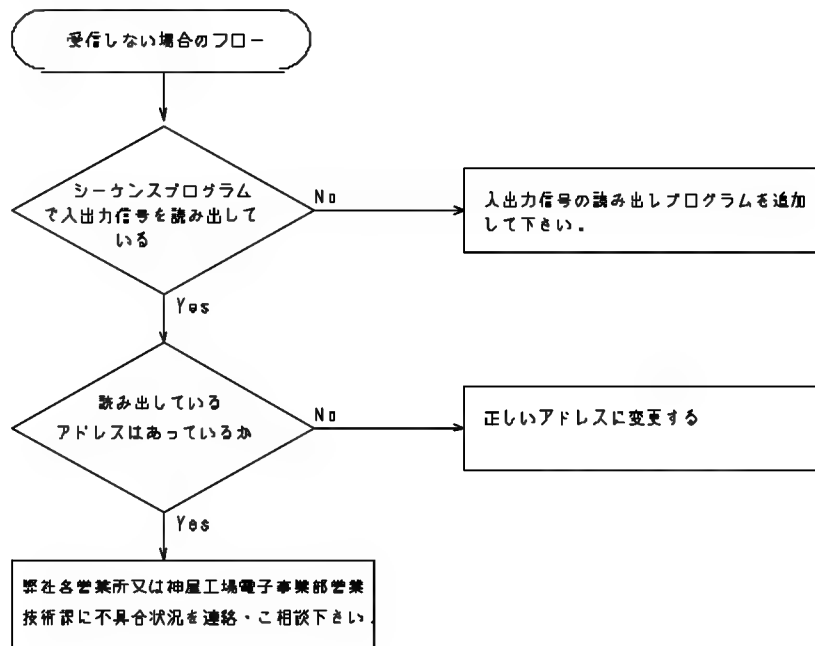
## 7-2-2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



## 7-2-3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



## 7-2-4. □ □ □ □ □ □ □







.....

9-1.   -

□ □	□ □
□ □ □□□□	□ □ □ □ □ □ MELSEC A□□□□□/ QnA□□□□□/ Q□□□□□
□ □ □□□□□□	AJ 61BT11, A1SJ 61BT1, AJ 61QBT11, A1SJ 61QBT11, Q 61BT11
□ □ □ □	□ on trol & □ on muni ca ti on □ i nk (CC- Li nk)
□ □ □ □	1□
□ □ □ □	□□□□ □
□ □ □□□□□□	HDL□ □
□□□□ □	□ □ □ □ □ □ □ □ M5TB 2. 5/ 5- ST- 5. 08 PHOENI X CONTACT□ □
□ □ □□□□	CC- Li nk □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □	1200m□ 100m□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □	10M□ 5M□ 2. 5M□ 625K□ 156Kbps□ □ □ □ □ □ □ □

9- 2.

		SOT- CP1601H	SOT- CP1601S	SOT- CP1603H SOT- CP1603S
		DC24V		
		DC 18 ~ 30 V		
		150mA MAX		
		0 ~ 1 mΩ (MAX)		0 ~ 3 mΩ (MAX)
		30Ω ~ 1mΩ		5Ω ~ 3mΩ
		20 ns MAX( M S ) 30ns MAX( X )		
		~ 15( 16) ~ 15( 16) ( 16 ~ )		
		1 ( CTL/ TCD) DSWB OFF		
		1 ( RCV) ( DSWB OFF)		
		① ( × 2) ② ( ) ③ ( DIP)		
		POW ON CTL/ TCD CTL ON TCD ON D T/ RCV I N ON OUT ON RUN ERR SD RD		



11- 1.

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

11-2.

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

① □

② □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

③ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

④ □ □ □      □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

.....

□	□	□	□	□	□	□	□
2000□	8□	□	□	□	□	□	□
2000□	9□	Q□□□□□	□	□	"A"□	□	□
		□	□	□	□		